

Technische Daten

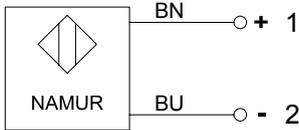
Induktiver Näherungsschalter - Namur

Baureihe M18

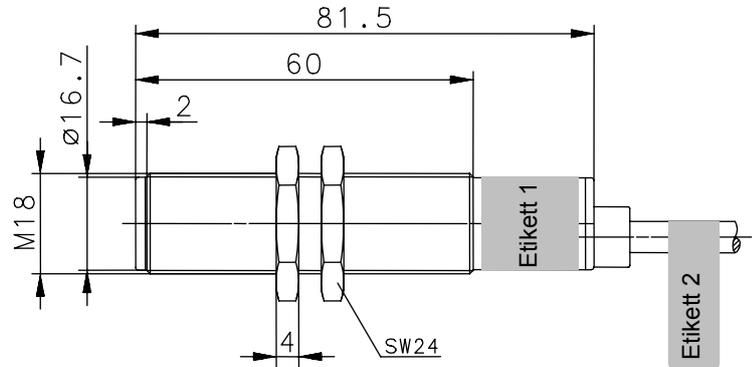
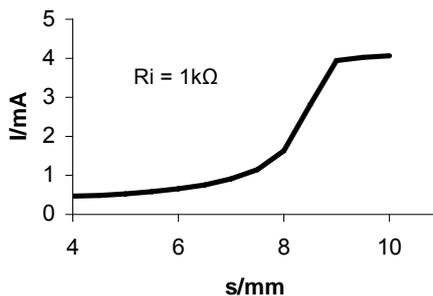
Typbezeichnung **KIN-T18EA/008-0,8S**

Artikelnummer **6601621702**

Anschlussschema



Ausgangskennlinie ($U_n = 8V$, $R_i = 1k\Omega$)



Kennzeichnende Merkmale nach DIN EN 60947-5-6

Elektrische Daten

Einbauart		nicht bündig
Bemessungsschaltabstand	S_n	8mm (Schaltpunkt 1,5mA bei $U_n = 8V$ und $R_i = 1k\Omega$)
Wiederholgenauigkeit	R	< 5%
Normmessplatte		24 x 24 x 1mm (Länge x Breite x Dicke), Fe
Nennspannung	U_n	DC 8V
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	DC 5 ... 25V
Restwelligkeit		≤ 5%
Stromaufnahme		> 3mA ($U_n = 8V$ und $R_i = 1k\Omega$) aktive Fläche frei < 1mA ($U_n = 8V$ und $R_i = 1k\Omega$) aktive Fläche bedeckt
Schaltfrequenz	f	≤ 200Hz
Eigeninduktivität	L_i	60μH
Eigenkapazität	C_i	55nF

Mechanische Daten

Umgebungstemperatur		-25°C bis +70°C
Schutzart		IP67
Schwingbeanspruchung		10 – 55Hz, a = 1mm
Schockbeanspruchung		30g, $t_{sto\beta} = 11ms$
Gehäuse		PBT, blau
Abschlusskappe		PA 12, blau
Anschlussart		Kabel 2 x 0,34mm ² x 0,8m ±5%; PVC-Mantel, schwarz Steckverbinder Tyco Superseal 1,5 Nr. 282.104-1 und Staubschutzkappe von FTM
Befestigungshilfen		2 x Sechskantmutter
Etikettierung		1) Bernstein, 2) Rauch (2055640)

EG-Konformität



EMV

gemäß EN 60947-5-2

Dieses Dokument wird nicht Vertragsgrundlage; die darin enthaltenen Angaben stellen keine Beschreibungen zu erwartender Beschaffenheiten dar, so dass eine Sachmängelhaftung wegen eventueller Abweichungen der tatsächlichen von der hier beschriebenen Beschaffenheit ausgeschlossen ist. Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 26.10.2006 / Blatt 1 von 1
Dokument : 6601621702_de.doc / Stand : 2 / 0731-06